

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200929748 WINGS
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 69 / 230
MG: A2A2 F5M+- BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 687413128

Datum rođenja: 06.06.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 230
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	74	121	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	2	70	110	1	43
	fitnes	g	110	-5	78	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	80	119	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	-132	76	315	16	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	1.1	75	11.9	-0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-4.9	74	11.8	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.08	75	-0.01	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	74	0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	72	111	-1	43
	randman	g	108	7	71	107	2	43
	klase mesa	g	114	-1	70	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-9	67	109	1	40
	perzistencija	g	92	0	72	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	80	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	109	-6	75	105	-1	44
	protok mlijeka	g	103	4	81	106	1	45
	mastitis	g	110		53	104		35
	ciste	g	105		61	106		38
6.Plodnost	plodnost	g	113	-6	67	108	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	72	106	2	42
	vitalnost	g	100	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105		62	99		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	67	105	1	41
	skupna ocj. noge	g	99	-3	62	102	-4	39
	skupna ocj. vime	g	99	-2	78	101	-2	44
	visina križa	g	89	0	75	91	0	44
	duljina leđa	g	95	0	70	95	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	69	110	1	42
	dubina trupa	g	103	0	68	101	0	41
	položaj zdjelice	g	94	1	71	95	1	42
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	103	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	71	100	-2	42
	putice	g	105	-1	67	101	-1	41
	visina papaka	g	104	-1	59	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	68	105	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-4	68	98	-2	42
	kut pred. vimena	g	103	0	70	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200929748 WINGS**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2017**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **69 / 230**
 MG: **A2A2 F5M+- BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **AT 687413128**

Datum rođenja: **06.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 230**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	107	0	41
	dubina vimena	g	96	2	74	95	0	43
	duljina sisa	g	102	0	78	105	-1	44
	debljina sisa	g	103	0	70	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	2	75	110	0	43
	položaj prednjih sisa	g	105	0	80	106	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	3	68	112	0	41
	čistoća vimena	g	104	1	69	102	0	42

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2104 i 2103

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima